

我不滿意法律(M.L.)生馬克斯歷史的唯物主義(一)聞印行不多、捷足先登、特為介紹、
址者應即到本課填寫為要
交會計幹事周君培收為荷此佈
求說理明確確有與趣均所歡迎此佈
。倘有海外寄者、內寄費另加、月費或分寄者、
求說理明確確有與趣均所歡迎此佈
寄售處本校出版部

北京大學日刊

The University Daily

第七百六十四號
(今日出版一版)

地址 漢口路北京大學第一院
電話 東局一千零七十二號
報費 每份銅元一枚每月自取一角五分
廣告費 在內一郵票不收
用五號字七日以內每字八厘一
月以內五厘長期面訂五十元起
碼封面中縫加倍

本日要目

- ▲校長公布變更考試制度
- ▲羅素講演「哲學問題」(第四次)(三)
- ▲葛利普講演「地球及生物之原始」(二)
- ▲書法研究會紀事

●北京大學教職員會啓事

敬啓者頃准北京大學以上學校教職員聯合會函稱
逕啓者本會頃致北京專門以上各校長京師學務
局長一函合即抄奉敬啓者本會於本月一日會議公
決此次大部撥還積欠薪餉各校尚未宣布成數萬一
所遺過少不能認為滿意應俟各校將此次撥款發給
後函致北京專門以上各校長京師學務局長請為
轉達教育部聲明自本月起積欠中學各校薪餉須分
二個月均平攤還積欠專門以上各校薪餉須分四
個月均平攤還俾部中得以豫為籌備等因合即奉聞
即祈轉達教育部為荷此致等因即希 查照為荷等
因准此用特奉達敬希
察察並祝
北京大學教職員會謹啓
九年十二月九日

○研究羅素學說者注意

關於 Analysis of Mind 之研究、羅素先生曾有
四個問題并指出參攷書五種、前已宣布、茲再宣
布於下：

Questions:

- (1) Examine the analysis of ideas

into act, content, and object, by the
help of illustrations of your own.

(2) What is your opinion of
James's rejection of "consciousness"?

(3) Give illustrations for or against
the view that thought is always
expressed in action.

(4) What is an "unconscious."
desire and how can its existence be
discovered?

(注意)作答案時用英文、勿逾三千字、不必四
題全作。答案交遼安伯胡同二號趙寓、勿忘
署中英文姓名住址及電碼。
外寄書如下：

1. Mach, Analysis of sensation, Open
Court Co.
2. William James, Essay in Radical
Empiricism, Open Court Co.
3. Ribot, Evolution of General Ideas,
Open Court Co.

4. Watson, Psychology from the Standp-
point of Behaviourist Lippincott.
5. Watson, Behaviour an Introduction
to Comparative Psychology, Henry
Holt,

○沈尹默啓事

北京大學諸位同事先生公鑒尹默此次奉學校派遣
東游辱承 諸位同人餞別并至車站相送隆情厚誼
感荷無似上月二十三日乘京奉車出發二十七日行
抵京都現在與胡君沈東同寓岡崎福川、四十二波
田方如有 教言請逕賜寄為荷再尹默前經學校派
定後以清理經手事件未能即時東行致勞同人中有
時相遇問者不勝愧對抱歉之至願行冗迫且未暇一
一走別統希鑒宥實為厚幸肅此道意敬頌 健康
沈尹默謹啓 十二月二日

○羅素學說研究會啓事

會員諸君公鑒本會每次開會、需款頗繁「且講義
現已付印、費用孔急、曾經本期開會議決凡本會
會員、須先繳會費及印刷費大洋兩元交費地址在

北大第一宿舍王貴珍君處如會外諸君願領講義者
亦請與王君接洽為盼

○顏任光啓事

弟現已遷居東四南燈草胡同十八號凡承惠函或枉
顧者記取此地址為要

本校布告

校長布告

茲評議會議決本校變更考試制度案特公布之變更
致試制度案

- 一、本校本科預科考試、學生之願加入者、須於
考期前若干日報名於考試委員會。不報名者
、不須考試。
- 二、本校預科共考試兩次、於第一及第二學年
未舉行之。不與考及致不及格者、不得升入
本科。
- 三、本校本科廢除年級制、只有學科及個人之
致試、無全班之考試。
- 四、本校本科學科試驗、每年舉行一次。

收發課	列下
No	526
527	528
530	531
532	533
534	535
536	537
539	541
542	543
544	545

的說，使那樣的說罷了。譬如來問輕重二物，同時下墮，那個的快，那個的慢，他們只是翻開古書來，看亞里士多德是怎麼說的，便是怎麼的了。

既不實地來試驗，也不問與事實是否相合！所以近二千年來，在實際的學識上，可說是毫無進步，不過以古書舊說來斷是非定屈直罷了！到了文藝復興 Renaissance 的時期，十六世紀時，纔有了新思潮發生；如笛卡爾、格里萊 (Galileo) (1564—1642) 等出世，才崇尚新思想，主張實在的學說，於是拘泥於古說的些思想，受了一大打擊，以後也便不拘泥了。

在近代科學和哲學的進步，多分是因為推倒了亞里士多德的學說。所以推倒的原因，却并不是因為亞里士多德沒有學識，也並非是為他的學問不好，在二千年前，他的學識，可算是淵博極了，當時誰能比得過。但這種學說，已經過了二千年，也未免有些陳腐，所以纔有人來把他推倒，却不是因為別的。在這二千年以內，在歐洲沒有很精彩的理論和思想發生，即有些發生，還不如亞里士多德的好，所以亞里士多德學說的勢力，仍是很大，且一般人既缺少智力來創造新學說，就只好盲從舊的了。到了近世，智力是漸漸的增高，盲從力便慢慢的減低了，且也不願意有這種不合理的盲從。以後把亞里士多德所發明的演繹法論理 Deductive Logic 及三段論法 Syllogism 也都有人以爲不妥，來要推翻他的，且近幾年來已經把他的演繹法論理，有人拿出來修改，也就

算是推倒了！這是對於亞里士多德的學說第一個大浪的打擊。

依邏輯的唯心論者說，我們若要求真理，或是要來曉得實在界的東西，都可以用先天的法子的，都可以來推論的，但和經驗所得的不同；如平常看宇宙間是很繁複的，其實只有一個的，世上的東西雖是常變的，但依了推論，結果是不變的，經驗上雖以爲怎樣的確切，若不合推論，便是錯的，這種推論法，不和科學的方法相同。科學中雖也用推論的，但推論的結果，必要用經驗証實的，若與經驗不合時，就許有了錯誤，再以別的方法來修正；這就是科學中的推論法。科學的法子，是一步步的來推論，再回到經驗上來証實的。如果要專尚理論，不用經驗來証實，只要推論對就算是對的，這種方法，對於哲學的進步上很有妨礙。我們如能打消了這種態度，纔能有科學的哲學產生之一日！

邏輯的唯心論派，却也有些好處；第一是他

的理論很有趣；第二是他的論證太玄妙；若想來批評他，便得仔細的研究，如果疏懶一點，去批評時就困難的很，所以就任他去不管了，也就沒有人來批評了。這些也可以算是他們的一點特長和好處。現在因時間不夠，對於這一派也不能詳細的來批評，而且在我所著的書中，對於這一派已經有好些的批評，現在暫且不說。如今且說英哲勃拉特萊 (Berkeley) (1685—1753) 的一派學說，他就

是由海格爾的一派流傳下來的。

勃拉特萊的有名著作，就是『現象與實在』 Appearance and Reality，第一部分是論現象

、第二部分是論實在。他所說的現象，就是我們日常的一些事物；如性質、關係、因果、作用、時間、空間、我、一切都是。但這些東西都不是實在的，盡是假的；這種論證，是由他純粹用理論推出來的結果。明明我們日常見的一些事物，都是實有的，但一依邏輯的唯心論來推論，就都是假的沒有存在的了。因為要是有性質、關係、因果、時間、空間……，在理論上證起來，便發生了困難和矛盾，因有了困難和矛盾的地方，他們便說經驗是錯誤了！只要是理論說不過去的，他們便說是沒有，是錯誤的，却不管經驗中確是如此的不是。他們當犧牲了經驗，也不肯說理論是有了錯誤。

(未完)

地球及生物之原始

(二) 趙國寶記

英人賴爾 (Lyell) 發明原則的時候，就是地質學產生

的時期。他的原則有云：『自然界中各種作用，從前是怎麼樣的，現在仍是怎麼樣的，從前是怎麼樣的，現在仍是怎麼樣的。』

按照怎樣定律作的，現仍是按照怎樣定律定的。』反言之，我們現在看見的作用是什麼，就可以推出從前的事實現象。照這樣的推求，我們就能知道從前地殼上的種種構造。現在我舉一例：譬如現在的火山，噴出的東西，不外液質及火山灰

收發課	列下
No	742
743	744
745	746
748	749
750	751
752	753
754	755

、凝結成溶岩及凝灰岩、堆集成火山，我們認明

了這種岩及形狀構造以後，他方古代的死火山，即可以推想而知。要是到一個地方，亦有凝灰岩及溶岩、并有錐形之山，這就是火山的證據；若果後來這種東西，受了旁的作用，大部分消滅不見，我們亦能夠推想出來。這種推想，好像把一瓶子打破成碎塊，再把碎塊湊到一起，破瓶原來的形狀，亦可以現出來。法國的科學家達薩 (Dumazeau) 說法國中部有火山的遺跡，德國的詩家哥德 (Goethe) 對於博物亦很有研究，他說波黑米亞 (Balkan) 的北部，有一個錐形山，叫做克摩爾堡 (Karnochule) 亦是一個死火山的遺跡；這

都是從親事實得來的。哥氏的證據，就是玄武岩，其形狀同火山的岩流一樣；不料這種學說，竟引起一個勢力很大的科學家威爾尼 (Werner) 的反

感，他說玄武岩是最初海洋裏邊堆集成的，同哥氏起了幾次的衝突；於是哥氏提出一個試驗的方法，穿過火山喀一墜道，火山頭的岩石就可看出是玄武岩。這個試驗成功，哥氏得勝，由此可知哥氏得勝之由，就是因為他能詳細的觀察，根據觀察的事實，從論學上演繹得的。現在唯心派的哲學家，固執那種牢不可破的原理，去發生空想，完全是靠不住的。所以地質家常說某處地方的石頭，從前是火山頭，現我們雖然在幾千里以內，尋不出火山，我們相信他們不是無憑據的，因為他們學習了多年，認明現在火山山各項性質，知道這種岩石是溶岩

固結而成的、方才下出這種斷語。

中國的山東、幾千萬年以前、原是一個孤立的海島、黃河衝下來的東西、堆集起來、把南西北三面的海股填起、所以與大陸聯結、才成了現在的山東。像這種的言論、亦并不是地質家憑空臆造的、他們先曉得河流的作用是怎樣的、河流下部的三角洲是怎樣堆積的、在一定的時間裏、黃河衝下的東西有多少、那麼南西北三面填起來要多少時候、亦可以計算出來。解決這樣的問題、都是地質家的事、剛纔所舉的兩個例子、想大家也都是很明瞭的。

要是時代久遠、現象複雜、解決問題、有時就不能像這樣的精密。歷史家對於拿破倫戰爭、戰場在什麼地方、進兵由那條道路、退兵由那條道路、都可以按圖尋出。年代若古一點、如漢尼拔 Hannibal 征羅馬、走的那一條路、和依爾來斯 Lancelus 的人從埃及動起、經過紅海、走的是那一條路、人人就有自己的傳說、中國革命的歷史、諸位都能知道、並且很詳；不過三四千年以前的、要說一定是怎麼樣、各人便各有各的證據、各人便各有各的意見。總之時代愈古、證據愈少、意見亦愈紛歧。等到新證據發明出來、往往意見又歸一致。這不但人類的歷史如此、就是地球的歷史、亦是如此。在一個時候、有一種解釋、現在以為對於各項事實、盡相吻合、將來若有新事實發生、從前的解釋、就顯出謬誤。再進一步、就是同一時代、我們要是專從一方面着想、與旁人從他方面着想的意見、亦是當然不同。

照這樣說來、我們憑現在所知道的事實、去推究從前的情形、演繹而得的結果、都是靠不住的嗎？現在對於從前的事情、下斷語未免太早嗎？要是以為太早、必定要等到各種事實完全明白、方纔可下斷語、不過這是作不到的事情；既是作不到、我們就拋棄不管了嗎？我們總要想法子去解釋他、發現新事實、再與舊學說對照、科學歷史上新發明的、全是如此、況且學理科的人、他的道路上、總不免有障礙物、若遇難而退、那就沒有進步、始終解釋不明白了！

對於地球的原始及生物的進化、從來就有許多解釋、各有各的道理、我們看見這麼多的解釋、總不要害怕、並且不要教舊說束縛住、對於新發明各種的解說、亦要有判斷力、去揀選可靠的 shortest 的道路。

對於地球的原始、我現在揀了兩條路：(一)星霧說、(二)星團說、都是很短的道路、并且各有各的學說；此外還有別的道路、沒有這兩條好、暫且不提。

講這兩學說以前、我先把發明他的歷史提一提。星霧說是德國的哲學家康德 Kant 於一七五五年發明的、後來到一七九六年又經法國的天文家拉普拉斯 Laplace 補充其不完善的地方、科學界遵從了多少年、但是因為有些地方、仍然不能自圓其說 所以就說第二說代替了。

(未完)

● 法法研究會開會紀事

本校法法研究會校內會員於本月三日(星期五)在

第二院第二教室開會共到二十六人(會員有三十

七人)公推曹君傑為臨時主席報告開會宗旨曹君就席後略述本會經過之歷史云本會成立於六年下季原為學生所組織之團體一方面為研究、術一方面為引起自動精神故蔡校長從前對於此會極力贊助第一期幹事為陳邦濟沈福鼎二君經營年餘頗有成績二君畢業先後去校繼任幹事為蔡鎮瀛來煥文二君蔡君擔任未久辭職遂由來君一人撐持比值五四時期同學多從事於愛國運動入會人數甚少本會幾有中斷之勢旋由來君擬出變通辦法委託導師盛胡二先生幫同辦理並改會名為所藉以招徠校外人員所有變更組織並未提交大會公決此亦出于一時權宜之計嗣後來君回南校長見本會員既無他人肯出負責遂續聘盛胡二先生以導師兼幹事藉維持今幸同學入會者漸多情形已非昔比既有多人提議恢復舊制固屬當然且在盛胡二先生亦曾表示以事繁任重願由學生中舉出熱心者擔任彼仍可隨時幫助云云諸君有何意見即請發表討論以付去決自由會員成君起立謂來君當時委託幹事變更組織既未提交大會議決自屬私人行為法理上當然無効不過以當時會員到會寥寥有不得已苦衷自可原諒惟此會向為學生所組織校內各團體無一不歸學生自辦今本會會員來者既多自應恢復舊制且以導師校外人員而兼幹事與同學方面不能接洽會務進行亦屬困難云云繼由李君幹庭發言、謂音樂會規模宏大皆全由學生辦理之成績並謂所與會性質不同所係一種學校會係一種團體本會當初既全為學生所組織今日到此亦均以會員資格而來則恢復舊制自應恢復名稱云云畢會場並無異議主席遂以此付表決結果通過來君煥文起立自認從前手續錯誤惟出於一時變通變法不過僕為此會盡力三年於茲並無他過尚請原諒云云導師胡盛二君相繼聲明當時會中困難情形接受幹事原為維持一時今諸君議決恢復舊制能舉出熱心者二人出來任事極為贊成今即當辭職主席遂謂恢復舊制既已通過舊章是否適用抑須加以修改眾謂舊章現無修改之必要異日如有意見再開會斟酌損益可也遂分票用單記各選舉法選舉幹事二人結果以來君煥文曹君傑得票為多當選為幹事曹君當為固辭來君亦以如曹君辭已亦不就眾激勸始允就事至宣告散會時已六時半矣

地質研究會通告第二十一號

關於審定名詞一事、近益積極進行。會員加入、已有六位；不日即可開始審查。惟茲事繁重、仍嫌人數太少、特再通告：凡會員諸君熱心加入者、請趕快到本會會所簽名、以利進行、不勝盼禱！
九、十二、七。

地質研究會通告第二十三號

本會現已擴充一礦石室及圖書室、地址在第二院宇宇號內進門路北。自本月十三日起、(下星期一)關於閱覽圖書審定礦石均改在該地；望會員諸君注意是盼！

○ 庶務部收發課啟事

(一)本校學生會各省同鄉會及各組合

數理學會通告四一號

本校新舊同學如有願入本會者每星期六日下午一至三時請至第一院

數理學會通告四二號

本期數理雜誌 張大椿啟事 張大椿啟事

張大椿啟事

本校月刊第八期、輪到鄙人編輯。前已在日刊中徵求稿件。乃迄今兩月、尚未收到隻字。無從